

## SNMPc システム要件

ワークグループ版

大分類	小分類	機能項目	SNMPc ワークグループ版
製品仕様	価格		お問合せください
	管理可能台数		最大1,000デバイス
	コストパフォーマンス		◎
	動作環境	OS	Windows 7 (32bit/64bit) Windows 8 (32bit/64bit) Windows Server 2008 (32bit/64bit) Windows Server 2008 R2 (64bit) Windows Server 2012 (64bit) Windows Server 2012 R2 (64bit) Windows Server 2016 (64bit)
	システム推奨条件	CPU	デュアルコア 2GHz 以上
		メモリ	8GB 以上
		ディスク空き容量	100GB 以上
		TCP/IP対応機器	死活監視 (ping)
		SNMPエージェント機器 (PC端末、ルータ、ファイアウォール、 サーバ機器、プリンターなど)	死活監視・MIB情報取得
		Webサーバ FTPサーバ SMTPサーバ Telnetサーバ	死活監視 (TCPポート監視)
	TCPサービス (DNS、HTTP、SMTP、NNTPなど)	応答文字列のマッチング	
	その他	上記管理対象に当てはまらない機器も アイコンのみの登録は可能	
標準	SNMP	○	
	SNMPv2c	○	
	SNMPv3	○	
	CMIS/CMIP	×	
	TCP/IP	○	
	IPv6	○	
基本機能	構成管理	マップ	○
		構成情報の一覧表示	管理コンソール
		構成情報の一覧編集	◎
		データベース連携	×
		データの取り込み	CSVファイル
	マップ機能	階層マップ	○
		自由な階層構成	○
		自動レイアウト	○
		手動レイアウト	○
		マップ編集機能	○
		マップの編集ロック	○
		マップ毎のアクセス権	○
		アイコンの不可視化	△ユーザアクセス定義によりサブネットごとの不可視化
		3Dマップ	×
		スナップショット保存	×
		マップのツリー表示	○
		アイコン検索	○ (オブジェクト名、IPアドレス、 ノードグループ、その他多数)
		マップ間のDrag&Drop	○ (ツリー画面上のみ可)
		マップの印刷	○
		ソート表示	○
		背景ビットマップ	BMP/JPG/GIF/PNG

# SNMPc システム要件

ワークグループ版

大分類	小分類	機能項目	SNMPc ワークグループ版
		ネットワークトポジ表示	○
自動発見	TCP/IP機器		○
	SNMPエージェント		○
	物理回線		×
	論理回線		○
	構成変更の検出		○
	DHCP対応		×
障害管理(発見)	インターフェースのUp/Down (ping監視)		○
	エージェントのUp/Down (SNMP監視)		○
	TCPサービスのアップダウン		○
	監視ルールの拡張		○ (しきい値設定)
	しきい値監視		○
	MIB値の変化		○
通知	アイコン色変更		○
	上位マップ通知方法変更		○
	音(ブザー)		○
	音(アナウンス)		○
	電子メール(SMTP)		○
	ページヤ		○
	コマンド呼び出し		○
	イベントログ		○
	未回復イベントの表示		○
トラブル	トラブルデータベース		×
	トラブルチケット		×
性能管理	ロギング		○
	ログのローテーション		○
	古いログの自動消去		○
	リモートマネージャへのロギング設定		×
	リモートマネージャからのログ読み出し		×
	グラフ表示		○
	円グラフ		○
	グラフで過去に遡れる		○
	CSV出力		○
	Webによるレポート表示		×
SNMP	MIBブラウザ		○
	ベンダーMIBの組込		○
	SNMPトラップ受信		○
	複数機器からの一括収集		○
	複数MIBの一括収集		○
	MIB変数値の最大登録数		理論的に上限はなし
RMON機能	RMONマネージャ機能		○
	ホスト毎トラフィック情報		○
	パケットモニタリング		×
	トラフィックのしきい値監視		○
管理	遠隔	遠隔サーバ管理表示	×
		遠隔ユーザー管理表示	×
Web対応	Webによる表示		×
	Webによる監視		×
	Webによる操作		×

# SNMPc システム要件

ワークグループ版

大分類	小分類	機能項目	SNMPc ワークグループ版
		対応するWEBブラウザ	×
カスタマイズ	カスタマイズ	プロパティ	○
		ポップアップメニュー	○
		障害色	○
		GUIによるカスタマイズ	○ (管理コンソール上、右クリックメニューMIBテーブルなど)
		オブジェクト指向	SDK
ヘルプ	ヘルプ	オンラインヘルプ	日本語
		ヘルプボタン	○
		ヘルプの追加	○
		HowTo集	日本語マニュアル (有償版)
インストール	インストール	インストール専用画面	○
		Windows Installer対応	○ (Windowsのみ)
		エージェントのリモートインストール	エージェント不要・監視負荷分散機能あり
初期設定		導入ウィザード	Webサイトデモチュートリアルあり
マネージャ間通信	マネージャ間通信	マネージャ間通信機能	×
		NT版で上位マネージャになれるか	×
		多階層のマネージャ間通信	×
		分散形態	×
		他社マネージャへのトラップ転送	○
その他機能	その他機能	ping	○
		リモートping	×
		traceroute	○
		telnet	○
		ftp	ターミナルツールプラグインにて実現可能
		過去ログからのしきい値自動算出	○ (トレンドレポートにて最大値、最小値、平均値を取得)
		コンピュータの管理	SNMPエージェント搭載により実現可能
		プロセス管理	TOPサービスが対象
API	API	ファイアウォール越えのネットワーク管理	○
		APIの公開	○
		APIの価格	開発用途により異なる。開発受託
		APIの使いやすさ	△ (プログラミング知識が必要)
その他	ファミリー製品	遠隔サーバ管理表示 ネットワーク管理	○ (MIB情報表示)
		システム管理	×
		リモート操作	×
		Webによる監視 イベント管理	○
		バックアップ管理	○
		パフォーマンス管理	○
	その他	Windowsライクな操作感	○
		他のSNMPマネージャと共に存	○
		仮想OS	○